# BBS magazine

EDITORA MANDARIM

ANO 2 • Nº 8
MARÇO • 1996
R$ 3,50

acesse:
**MANDIC BBS**

# Aprenda com a Internet

A escola tem um novo endereço... eletrônico

## NAVEGUE COM O WINDOWS 95

esporte
**Pise fundo e acompanhe a Fórmula Indy**

comportamento
**Cybercafé: a versão boêmia da Net**

**Veja como instalar o Netscape 2.0**

Você que já descobriu
este fascinante mundo novo,
descubra também que
não basta "Internetar-se".

"Mandic-se" e conheça
as vantagens de acessar
o mundo pela janela da frente.

**MANDIC**

**INTERNET**

INTERNET (011)
**011 - 816 3911**
ACESSO ACIMA 300KM
**0800 - 16 3911**
VOZ (011) **870 0888**
FAX (011) **816 3245**
**mandic@mandic.com.br**
**http://www.mandic.com.br**
**Telnet: bbs.mandic.com.br**

**BBS magazine**

uma publicação mensal da
**EDITORA MANDARIM**

**Editor Geral e Diretor Responsável**
Helder Lima

**Diretor Executivo**
Silvério Rocha

**Editores**
Eder Santin e Marcos de Sousa

**Reportagem**
Regina Rocha

**Edição de arte**
Hiro Okita

**Colaboram nesta edição**
Sergio Gallo (bit por bit)
Ana Paula Niederauer (ensino e automobilismo)
Carla Boneff (persona)
Ted Graphics (ilustrações)
Sofia Mattos (fotografia)

**Secretaria de redação**
Claudia Oliveira

**Publicidade**
José Roberto Queiroz

**Editoração eletrônica**
HO - artes gráficas

**Fotolito**
GraphBox

**Impressão e Acabamento**
W.ROTH

**Redação e Publicidade**
Rua General Flores, 290 cj. 102
Bom Retiro - São Paulo - SP
CEP 01129-010
fone (011) 220-0381 e
931-9291
fone/fax (011) 220-6642

**Página Web**
http://www.mandic.com.br/magazine/index.htm

**E-mail BBS Magazine**
bbs.magazine@mandic.com.br

Os textos assinados não expressam necessariamente a opinião da revista

*Apoio*

**Mandic BBS**
*fone (011) 870-0888*
*fax (011) 816-3245*

E-mail Mandic BBS
*Mandic@mandic.com.br*

Telnet Mandic BBS
*BBS.mandic.com.br*

Página Web
*http://www.mandic.com.br*

# Livre, leve e solta

*Enquanto brasileiros esquentavam tamborins e quadris, um silencioso movimento de protesto mobilizava toda a comunidade da Internet. Centenas de páginas tingiram-se de preto contra a censura adotada pelo governo norte-americano a pessoas ou empresas que disponibilizem material considerado "indecente" na rede mundial. Numa primeira olhadela ao texto legal, concluiu-se que qualquer coisa poderia ser enquadrada no conceito "indecente": desde as instruções sobre como usar preservativos até o sorriso da Mona Lisa, um pouco maroto, aos olhos de certos moralistas.*

*Provavelmente é bem mais fácil para uma criança obter imagens pornográficas na banca de jornais da esquina do que buscá-las em distantes páginas da Internet, mesmo porque o acesso a esses sites em geral é pago, com cartão de crédito. Assim, preferimos estimular as crianças e jovens a buscar apoio na rede para suas pesquisas escolares e, por isso, dedicamos a matéria de capa desta edição às incríveis possibilidades educativas dos BBS e da Internet. Quanto à censura, parece ser apenas a primeira tentativa de controle ideológico na Net, que nasceu livre, leve e solta.*

*O Editor*

**6 • BLACK PAGE**
Os brasileiros dizem o que pensam sobre a censura na Internet

**8 • SITES & CITIES**
MPB no topo do Yahoo! • Linguagem Java a seu alcance • Homepage pessoal grátis

**10 • WINDOWS 95**
Se você é um dos 8 milhões de usuários do sistema, não deixe de ler esta reportagem

**12 • FÓRMULA INDY**
Acelere. A mais emocionante prova do automobilismo mundial já deu a largada

**14 • CYBERCAFÉ**
A Net chega ao lugar mais interessante da noite: os bares

**18 • ENSINO**
Leve uma maçã para a professora Internet. Ela pode te ensinar coisas incríveis

**24 • BIT POR BIT**
Era o que faltava. Sérgio Gallo mostra como instalar o Netscape 2.0

**4 • E-MAIL**
**7 • LIVROS**
**16 • PRODUTOS**
**23 • SERVIÇOS**
**26 • PERSONA**

**BBS magazine é cyberserviço**

**Assine:**
12 edições de **BBS magazine** por R$ 38,00
ligue para (011) 220 0381/ 220 6642
ou deixe mensagem no Mandic BBS
ou na Internet

## FANTASMAS NA LINHA

Preciso de ajuda, pois tenho sofrido interferências na minha conexão. Comandos involuntários, conferências acessadas sem meu interesse, caracteres não digitados aparecendo aleatoriamente...

***Antonio Pinheiro***

*Verifique as configurações do seu programa de comunicação. Elas devem estar assim: 8 N 1, Terminal ANSI. Depois observe a marca e a velocidade do seu modem, e certifique-se de que ele possui algum tipo de correção de erros.*

***(Sysop)***

## ACESSO SALGADO

Como eu faço para acessar a America On-Line via Internet? E como alguém que acesse a Internet pode deixar um recado para mim?

***Ricardo Franca***

*A America On-Line, atualmente, só aceita inscrição de pessoas que possuam endereço nos EUA, no Canadá ou na Inglaterra. Também é preciso ter conta bancária nos EUA ou cartão de crédito internacional. Existe uma empresa em São Paulo que faz a inscrição para você nos EUA. Eles cobram a "pataquada" de 150 reais e fornecem o software de acesso e a sua senha. Depois, você pode acessar pela Internet (TCP/IP). A mensalidade é de US$ 9.95 por cinco horas de acesso, descontados em seu cartão de crédito internacional.*

***(Aramis Balthazar)***

## RECEITA DE CHAT

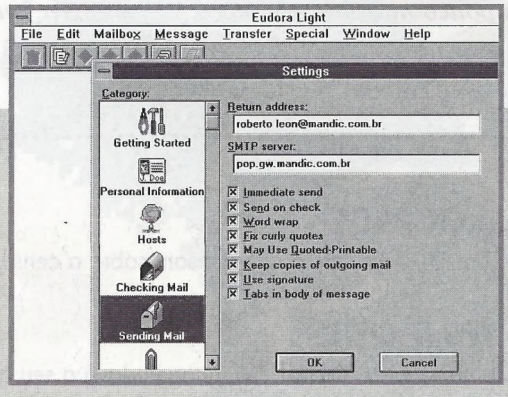
Baixei no Mandic um programinha para IRC chamado "Netscape Chat" e não estou conseguindo configurar. Ele pede o nome de um servidor, e eu não tenho o nome de nenhum. Depois pede outras informações, tipo: port, real name, user name, nick name e password. O que significa cada um desses campos?

***Phase Bass***

*Para configurar o Netscape Chat, faça o seguinte:*

- *Server: tente achar alguns servidores; os que eu geralmente uso são o "irc.prospero.com" ou então o "irc.misha.net". Se quiser mais, dê uma procurada no Lycos (WWW);*
- *Port: deixe sempre 6667;*
- *Real Name: seu nome verdadeiro;*
- *User Name: o seu "handle" no provedor de acesso;*
- *Password: não precisa, na maioria dos servers;*
- *Nickname: o seu "apelido", o nome que vai aparecer no Chat.*

***(Marcelo Vanzin)***




# MENSAGENS NO EUDORA

Acabamos de adquirir uma conta POP para nossa lojinha e gostaria de saber como lidar com o Mail, pois até hoje só usei o UniQWK. Baixei o Eudora no Mandic, mas não faço a mínima idéia de como pegar mensagens, responder e devolver...

***Roberto Leon***

*Vá no menu Special, e coloque no Settings:*

- *Pop Count: nome@pop-gw.mandic.com.br;*
- *Return Adress: nome@mandic.com.br;*
- *SMTP: pop-gw.mandic.com.br.*

*Para enviar, dê um New Message e para receber, Check Mail. É preciso estar conectado para receber e para enviar; você pode escrever off-line e, depois de conectado, enviar. Também, se quiser, é possível escrever a mensagem e sair do Eudora sem mandar (ao sair escolha Just Quit).*

***(Conrado de Biasi)***

## ACESSO REMOTO

Há algum meio de ter acesso às minhas mensagens no Mandic BBS por meio de uma conexão Internet de outro servidor?

***André Motta***

*É possível, através de Telnet para bbs.mandic.com.br. Após a conexão, você entra normalmente como se estivesse acessando o BBS diretamente e pode efetuar o download do seu pacote de mensagens. Um bom programa para Telnet é o NetTerm. Acho que tem no Mandic. Na Internet, você pode baixá-lo através do site www.tucows.com (escolha Telnet no menu).*

***(Julio Cesar da Costa)***

## INTERNET CHAMELEON

Estou iniciando na Internet e pensei em adquirir o software de navegação Internet Chameleon. Pelo que sei, ele fornece acesso a quase todos os recursos (Archie, correio, dialer, FTP, Gopher, editor HTML e news, entre outros). No entanto, gostaria de saber a opinião dos mais experientes, antes de me decidir pela compra. Entre o Netscape e o Internet Chameleon, qual o melhor?

***Everaldo Gonçalves***

*Não sou um expert mas, pelo que sei, o Netscape é um browser para acesso à WWW (World Wide Web) e também tem funções de mail e news. Já*

Leite materno, é melhor e tem a embalagem mais bonita.

Aluno de informática não cola, faz back-up.

# E-mail do Leitor

*o Chameleon é um pacote supercompleto de acesso à Internet, porém é muito complicado para configurar. Acho que para um iniciante, o ideal seria utilizar o pacote "Internet In a Box" (é completo e facílimo de configurar) ou então um pacote mais simples, shareware, com o WinSock, o Nestcape e o Eudora (para e-mail) e o Free Agent (para newsgroups).*

***(Aramis Balthazar)***

## WEB OFF-LINE

Existe outra forma de salvar uma página na Net (WWW)? Eu uso o Netscape para Win'95.

***Marcelo Vanzin***

*Descobri uma solução interessante para o problema clássico de quem navega na Web, ou seja, ler as páginas depois de desconectar. Uso um programa chamado "Secret Agent" (não se trata do Free Agent ou Agent), que pode ser obtido em* ***http://www.ariel.co.uk/sagent****. A idéia é a seguinte:*

- *Configure o Netscape (qualquer versão) para criar um cache em disco de tamanho adequado;*
- *Navegue à vontade pela Web, sem parar para salvar as páginas. Veja, por alto, se elas interessam e acesse-as para que venham para o seu cache em disco;*
- *Desconecte-se do seu provedor;*
- *Use o Secret Agent para ler o cache do Netscape e criar algo chamado "dump". Esse dump nada mais é que o cache do Netscape com os links corrigidos, de modo que eles apontem para páginas em disco. Dessa forma você poderá navegar off-line.*

***(Luís Bravo)***

## CHAT FALADO

Estou começando a acessar a Internet e gostaria de saber como conversar em chat na rede. Preciso adquirir algum programa? É possível entrar em chat com uma pessoa nos EUA, por exemplo?

***Luis Vidigal***

*É possível, sim, o Chat na Internet com vários países do mundo. Eu já falei com a China, EUA, Itália e inclusive outras cidades do Brasil. Veja este endereço para conseguir o que precisa:* ***http://www.br.homeshopping.com.br/outdoors/iphone****. O programa chama-se Internet-Phone (I-Phone).*

***(Edson Machado)***

## TROCA DE PLACA

Troquei recentemente minha placa de fax/modem 14.400 por uma USR 28.800 Sportster. Na hora de configurar o Procomm Plus 2.0, verifiquei que não existe este modelo de placa. Alguém saberia informar se há uma versão nova, ou upgrade, no Mandic?

***Marcos Abreu Ferreira***

*Dê o comando <Z Procomm a> ou procure o arquivo "MODEMS.ZIP". Caso não encontre, me dê um toque que mando em attach, ok? Outra coisa, por que você não atualiza seu Procomm para a versão 2.11? Tem a atualização no Mandic... se não me engano, o arquivo é o "PW211.EXE".*

***(Carlos Assis)***

## HOMEPAGES

Gostei da matéria que trata das homepages, de autoria do Sérgio Gallo, na edição número 7. Me deu vontade de montar uma... Também li o livro "Guia do BBS" e achei muito legal!

***Daniel M. Assis***

## FILOSOFIA JAPONESA

Admiro muito a **BBS Magazine** e só tenho elogios à revista, mas na edição de janeiro observei uma falha na matéria "Sexo na Internet". Nos depoimentos do usuário com pseudônimo Aranha, a palavra "Nihon-jin" está relacionada a uma filosofia japonesa. De fato temos uma filosofia, mas o sentido da palavra Nihon-jin como mostrado na revista quer dizer "descendente de japoneses" e não como uma filosofia de vida.

***Marcelo Yoshi***

## TELEFONE ERRADO

Apreciei muito a reportagem da última edição da **BBS Magazine**, chamada "Nas entranhas do BBS". Uma mensagem minha com a opinião sobre a conferência PCBoard foi publicada, e fico feliz por isso. Espero poder ajudar mais vezes, porém, vocês cometeram um engano: o telefone do Discovery BBS saiu errado :-(

O número correto é (011) 743-4777.

***Tulio Polonio***

Escreva você também para a revista BBS Magazine. Digite<Go BBSMAGAZINE> e <E><BBS Magazine> no Mandic BBS ou use o e-mail da Internet: bbs.magazine@mandic.com.br

***http://www.eskimo.com/~pageless/pages.htm#home****.*

***(Marcos Sousa)***

## LISTA DO WIN'95

Alguém poderia me passar as instruções sobre como assinar a lista do Win'95 ?

***Antonio Guedes***

*Mande um e-mail para "listproc@pcworld.com", com o seguinte texto na primeira linha depois do "To" (não no Subject): "subscribe win95tips <seu nome>z".*

***(Marcelo Vanzin)***

## LUGAR AO SOL

Como conseguir um lugar na WWW, onde possa colocar páginas HTML feitas por mim?

***Carlos Leo***

*Tente "http://www.homeless.com". A minha está lá (Sérgio Terhoch). Outra possibilidade é o site*

# BLACK PAGE

***No começo de fevereiro centenas de homepages norte-americanas ostentaram, sobre uma tela inteiramente escura, a seguinte pergunta: "Por que esta página está preta?"***

***Tratava-se de um protesto de 48 horas contra a nova legislação de comunicações aprovada pelo Congresso dos EUA, com severas restrições à difusão de material considerado "indecente" em sites conectados à Internet. Mobilizando centenas de pessoas, empresas e organizações culturais e políticas, o movimento mostrou a extensão que um protesto pode alcançar via Internet. Mais que isso, a maratona chamou a atenção da opinião pública mundial sobre o perigo de que governos democráticos ou autoritários possam tentar manter a circulação de informações sob controle nas grandes redes de computadores.***

***A BBS Magazine procurou saber a opinião dos brasileiros sobre a censura na Internet. As respostas vieram às dezenas. Veja algumas delas.***

"Daqui a pouco, em nome da moral e dos bons costumes, Renoir, Boticcelli, Nelson Rodrigues, Dercy Gonçalves e o Carnaval serão decretados perniciosos e abolidos de nossa cultura." **Léa Storch • lea.storch@mandic.com.br**

"Eu apoio totalmente a restrição ao material pornográfico, que é realmente um grande problema na Internet, principalmente quando se tem filhos pequenos." **Jorge Somers • jorge.somers@mandic.com.br**

"Pais que não se sentem seguros com a educação e formação que deram a seus filhos sempre esperam que o governo faça algo que eles próprios não tiveram competência para fazer..." **Vange Leonel • vange.leonel@mandic.com.br**

"Acho que não é bom haver necessidade de censura, porém também acho muito perniciosa a veiculação de conceitos distorcidos sobre a sexualidade. Em vez de censura, talvez fosse mais interessante incentivar a veiculação de uma imagem mais saudável a respeito da sexualidade. Isso teria de partir principalmente dos próprios usuários da rede." **Sílvio Campos • silvio.campos@mandic.com.br**

"Não gosto disso. Acho que a Internet deveria ser livre, se há material 'indecente' nela, só olha quem quer..." **Gustavo Fortes Tondello • tondello@amauri.com.br**

"Ainda não consegui firmar posição em relação a este assunto. De um lado sou a favor da liberdade de expressão de idéias, de outro, seria totalmente contrária a divulgação de alguma mensagem que conclamasse pessoas a ter algum comportamento agressivo ou discriminatório em relação a outros grupos." **Cláudia Vaz • claudia.vaz@mandic.com.br**

"Uma restrição orientativa teria meu apoio. Apesar de poder ser chamado de "censor", creio que os provedores à rede deveriam oferecer um modo de se poder peneirar o material nela contido, até o momento em que a criança já tenha um discernimento maior." **Richard Okanishi • richard.okanishi@mandic.com.br**

"A Internet é uma rede mundial totalmente livre, sou a favor da liberdade total na Internet. Que isso fique só nos Estados Unidos." **Raphael Bowen • raphael.bowen.giudice@sti.com.br**

Daí, para começar a censurar propaganda que critique um governo ou políticos é um pulo. Deve-se censurar é o desemprego, a má aplicação e desvios de verbas públicas, não a liberdade de expressão." **Raul Takahashi • raul.takahashi@mandic.com.br**

"É uma medida inútil. Como a Internet é Internacional, basta você colocar o conteúdo censurado em um local fora do território americano que a censura deixa de existir." **Fernando Bastos • mbbastos@amcham.com.br**

"Um atentado às liberdades individuais. O que é indecente? Sou eu quem decide o que é indecente ou não para mim! Quando um governo se preocupa com a moralidade, a indecência, está mesmo querendo dominar o povo por todos os meios." **Chico Abreu • f..abreu@mpcbbs.com.br**

"A censura (incluindo-se a autocensura) é sempre uma violência. É bom lembrar que há países cujo link com a Internet é feito por apenas um canal (ou dois), geridos pelo governo, portanto com poder para "filtrar" o que não lhe interessa." **Elieu Sobral • elieu.sobral@mandic.com.br**

"Seria preciso definir ou conceituar a palavra indecente. Uma rede que nasceu quase que instintivamente não pode ficar sujeita a falsos moralismos." **Thereza Gouvea • thereza.gouvea@inside.com.br**

"Acho que é uma forma de político se promover. Quem é que vai julgar o que é ou não indecente ?" **Daniel Braga • http://home.iis.com.br/~dbraga/imalife.htm**

"Me preocupa saber que existem pessoas que vão decidir o que devo e não devo ler, saber, tomar conhecimento etc. Quem deu autoridade a estas pessoas? Eu não!" **Reinaldo Maike**

"Qualquer censura é perigosa. Se se pode censurar o erótico, por que também não censurar a política, a religião e outras coisas ? Eu pago pelo acesso à Internet. Devo ter todos os direitos como consumidor." **Walter Brick • walter.brick@u-netsys.com.br**

## CD-ROM DO ANO 95

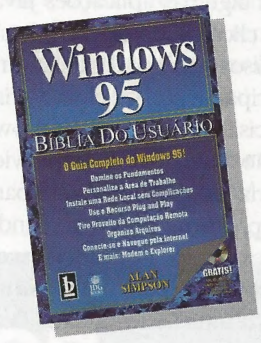
*Agência Estado/Neo. R$ 39,00*

Os fatos marcantes do ano que passou encontram-se registrados neste CD-ROM, sonorizado e com imagens de vídeo, lançado pela Agência Estado, em parceria com a revista Neo. A retrospectiva é composta por mais de 500 fotos da equipe de fotojornalismo da Agência Estado nas áreas de Política, Esportes, Música, Cinema, Literatura, Ecologia, Artes, Turismo, Comportamento e Informática, entre outras.

## CD-ROM KIA ORA

*Família Schürmann, Tecnoquality. R$ 58,00*

Durante dez anos, o lar de um casal de brasileiros com seus três filhos foi o veleiro Guapos, a bordo do qual realizaram uma corajosa aventura de volta ao mundo pelos Oceanos Atlântico, Pacífico e Índico, visitando localidades distantes e pouco conhecidas. Agora, o resultado da longa experiência é repassado a este CD, que reúne três horas de áudio, videoclipes e uma infinidade de fotos. Ao todo, são 643 Mb de informações, traduzidas em imagens em 3D e navegação intuitiva. O CD-ROM "Kia Ora" (saudação em língua nativa neo-zelandesa) pode ser encomendado na Quark Informática, pelo fone: 0800 133055.




## WINDOWS 95 - BÍBLIA DO USUÁRIO

*Autor: Alan Simpson, Editora Berkeley, 1a. edição, 1996, 760 páginas. R$ 110,00*

Como o título indica, a proposta da obra é bastante abrangente, com informações completas acompanhando passo a passo a evolução do usuário, desde a instalação do programa até a utilização dos recursos mais avançados, como a criação de uma rede local e a configuração de um BBS. O CD-ROM que acompanha o livro traz software pessoais e de controle financeiro, shareware para compactação, edição multimídia, além de diversos jogos.

## GUIA INCRÍVEL DO CORREIO ELETRÔNICO DA INTERNET - E-MAIL

*Autor: Paul McFedries, Makron Books, 1a. edição, 1996, 456 páginas. R$ 45,00*

Um guia para permitir aos iniciantes encontrar, configurar e utilizar o software mais adequado para o correio eletrônico, além de outros recursos de e-mail, como a troca de correspondência com a Compuserve e America On-line, acesso a grupos de notícias Usenet, FTP e Gopher, jogos e outros serviços. A série traz outros dois lançamentos: o Guia Incrível da World Wide Web, de Peter Kent, e o Guia Incrível do Mosaic, de Joe Kraynak.

## BBS PARA LEIGOS

*Autores: Beth Slick e Steve Gerber, Berkeley, 1a. edição, 1996, 364 páginas. R$ 48,50*

Este livro parte do princípio de que o leitor esteja pronto para a conexão - com modem e software instalados -, mas que ainda não tenha se arriscado a desbravar o BBS, nem possua qualquer conhecimento sobre o assunto. Os autores se valeram inclusive da troca de mensagens via BBS para elaborar esta obra, inteiramente baseada no mundo dos bbsers norte-americanos, o que não chega a ser um problema: no Brasil usam-se os mesmos programas de comunicação e seus códigos.

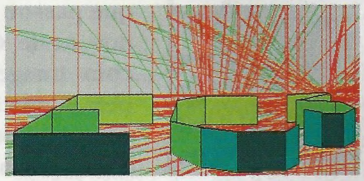
## INTRODUÇÃO AO WINDOWS 95-TUTORIAL

*Editora Senac São Paulo. R$ 50,00*

A partir de sua experiência no treinamento de centenas de alunos no Centro de Informática, o Senac-SP desenvolveu e está lançando o programa "Introdução ao Windows 95 Tutorial", um software que encaminha o aluno, passo a passo, para o aprendizado das funções do novo sistema operacional da Microsoft. Segundo o Senac, a principal diferença desse programa em relação aos demais existentes no mercado é a sua interatividade com o próprio Win'95, permitindo ao aluno "entrar" de fato no sistema operacional. Para instalar o programa é necessário, no mínimo, um PC 386 DX-40, com 4 Mb de memória RAM e espaço livre no disco rígido de 9 Mb. Informações, fone (011) 263-2135, fax (011) 255-4487.

# Linguagem Java:
## pesquise na fonte

A Sun Microsystems organizou em seu site os links que dão acesso a toda a documentação sobre a linguagem de programação Java, disponível na Internet. Para quem quer pesquisar sobre esse recurso que promete transformar a Net em uma rede superinterativa, o site é um bom começo. Se o projeto da Sun pegar, a face da informática no planeta poderá mudar radicalmente. Alguns especialistas dizem até que os micros domésticos não teriam mais HD e o usuário alugaria os aplicativos dos HDs da Internet. Bem, mas por enquanto o que vale é dar uma olhada em algumas aplicações Java. Ao entrar na homepage, não deixe de clicar a opção "Applets". Você encontrará uma lista "cool" de recursos, em que poderá verificar como é feita a programação e, principalmente, os efeitos criados pela linguagem. Para isso, você precisa estar usando o Browser Netscape 2.0, versão 32 bits, ou então instalar um "Appletviewer" que pode ser retirado na própria página. Depois, para rodar a aplicação Java no seu monitor é preciso inserir o comando "appletviewer" no espaço do URL. Por exemplo: **"appletviewer http://java.sun.com/applets/applets/NervousText/example1.html"**. Essas aplicações pertencem a uma lista chamada Beta API. Se o seu browser for o HotJava, você poderá ver os recursos de uma lista Alpha, que também encontra-se no site.

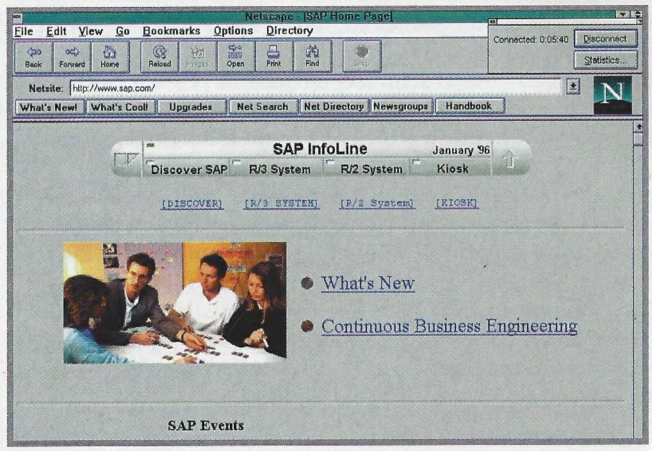


**Logotipo da empresa americana EC Consulting: desenvolvimento de imagem 3D**

**http://java.sun.com/**

## SAP R/3 para as grandes

Este é o site onde se pode encontrar notícias dos produtos SAP R/3, software que gerencia as operações financeiras e produtivas em grandes empresas. Como uma ferramenta da era da globalização da economia e da reengenharia nas corporações, o SAP "é um produto que está conquistando grandes clientes da área de informática, entre eles, IBM, AT&T e a própria Microsoft", afirma Herbert P. Goertz, presidente da Setac L.L.C., empresa que representa o SAP e pertence ao grupo KPMG. O software também está presente na fábrica de automóveis da BMW nos EUA e, segundo Herbert, foi uma das principais ferramentas no desenvolvimento do modelo que aparece no último filme do 007. O SAP permite a otimização de processos administrativos. Segundo Herbert, na Motorola o SAP possibilitou um planejamento rigoroso do setor de entregas e na Hydro, empresa americana de fertilizantes, o tempo de entrega de produtos foi reduzido em 50%.




**http://www.sap.com**

## Personal homepage de graça!

Não precisa beliscar o braço ou perguntar para alguém se você está acordado. No site da **empresa.com** você monta sua homepage on-line e não terá de pagar nada por isso. A única exigência é que não seja divulgado nenhum serviço comercial. Chegando a esse site, o cibernauta encontrará campos para preencher seus dados e ainda um tutorial sobre os comandos HTML. Há um campo também para a montagem da página. Uma dica: coloque no papel um roteiro de execução da sua homepage antes de "ir até lá". Assim, você economiza tempo de conexão, praticamente apenas transcrevendo seu texto em HTML. Depois espalhe a notícia para os amigos, afinal, é a própria **empresa.com** quem pede isso.

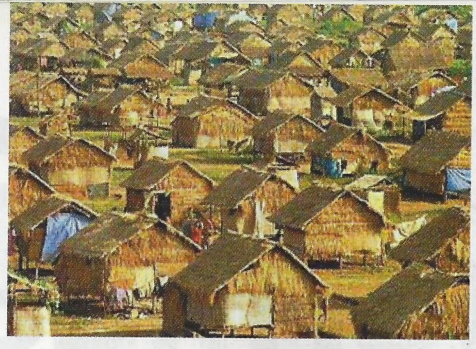
**http://www.webcom.com/virtual/spp/**

# MPB no topo do Yahoo!

A música brasileira ganha, finalmente, um espaço privilegiado na Internet. Desde janeiro está no ar a revista virtual "Brazilian Music UpToDate", que já em seu primeiro número foi indicada pelo Yahoo! como um dos pontos altos da semana (seção Picks of the Week). Concebida pelo jornalista Walter de Silva, ex-editor de várias revistas especializadas em música, a "UpToDate" é um espaço plural, capaz de abrigar todas as tendências da MPB, desde valores novos, como Chico Cesar a veteranos, como Maria Bethania e João Bosco. Ah! Quer "bater um papo" com o J. Bosco em pessoa? O site da revista oferece esta oportunidade: basta mandar um e-mail ao compositor. Aliás, o espaço da revista promete tornar-se um ponto de encontro de músicos e ouvintes, do mundo inteiro. Danilo Caymmi já passou por lá e deixou sua mensagem ao João. Na "UpToDate" você encontra também links com sites das grandes gravadoras, críticas de discos, livros sobre música e, em breve um catálogo para a venda de CDs. Na edição deste mês, uma entrevista com Jorge Ben Jor e uma reportagem sobre a maravilhosa Bidu Sayão. Confira!

BRAZILIAN MUSIC UPTODATE

**http://www.brmusic.com/uptodate/**



# RETRATO DA GUERRA

Uma visão humana do Camboja é o que traz a exposição virtual do fotógrafo Stephen Wallace. Como free-lance das agências Associated Press e France-Presse, Wallace esteve no Camboja entre outubro de 1994 e maio de 1995, retratando o dia-a-dia do povo daquele país. A marca da guerra, para Wallace, está principalmente na face das crianças: um menino que sobrevive vendendo drinques aos turistas, um jovem de 16 anos que teve os pais assassinados ou então várias crianças tomando banho em um campo de refugiados. A homepage de Wallace é um portfólio de fotojornalismo para "chamar" novas contratações. Por isso, a página também serve de referência para os profissionais que desejam divulgar seu trabalho na Net.

**http://www.his.com/~swallace/**


BELTRON®
Computadores Ltda
DISTRIBUIDOR BOCA RESEARCH INC.

ABRA SUA BOCA PARA O MUNDO

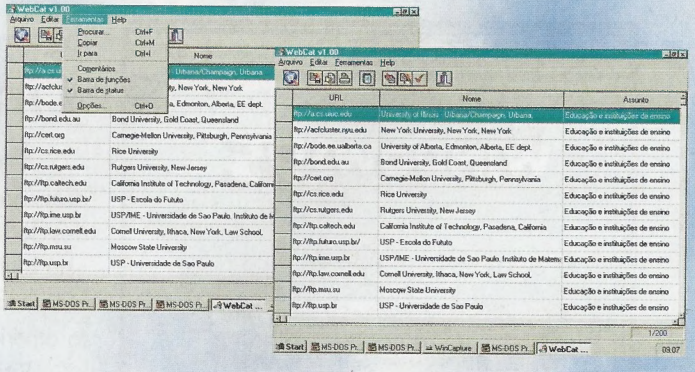
BOCA RESEARCH INC

modems 14.4, 28.8, fax, secretária eletrônica, videotexto, multimidia, placas de vídeo vesa lb, pci, i/o, ide lb, pci, placas de rede, hubs

GARANTIA 5 ANOS

Rua França Pinto, 268 - São Paulo - SP - CEP 04016-001
Tel.: (011) *575-3899 - Fax: (011) 575-4476
beltron@mandic.com.br

ACABIT TECNOLOGIA



WEBCAT O CATÁLOGO PARA INTERNET

- Programação DOS / Windows / Windows 95
- Páginas para Internet - WWW
- Instalação e configuração de BBS
- Banco de dados cliente / servidor

Acabit Comércio e Tecnologia Ltda
Rua Jesuíno Arruda, 797 Cj 31 Itaim Cep 04532 080
Tel.: (011) 883 1072 853 9641 Fax: (011) 64 8635

*Windows 95*

# Informação a peso de ouro

*Por Helder Lima*

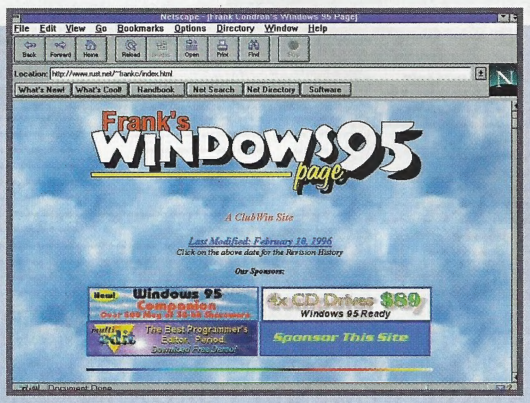
De cada dez usuários do Windows 95, "onze" afirmam que não voltariam para o antigo Windows 3.x, pois as vantagens do novo sistema, como por exemplo a multitarefa, são consideráveis. Mas, como nem tudo no mundo é perfeito, dessas dez pessoas, pelo menos sete também dizem que tiveram problemas com o programa, principalmente de GPFs, drivers, registro ou instalação de aplicativos. O Win 95 já deve estar na tela de aproximadamente 8 milhões de computadores no mundo. Portanto, querendo ou não, o sistema é o caminho natural para quem deseja continuar na tribo da informação.

A principal mudança do velho Windows para o atual está na plataforma de construção do sistema, que passou de 16 bits para 32 bits. Essa também tem sido a causa da maioria dos problemas, já que os aplicativos precisam migrar para 32 bits, ainda que o Win 95 funcione como um sistema "híbrido" que pode aceitar as aplicações de 16 bits. Na prática, a voz corrente entre os especialistas e os "fuçadores" é que não vale a pena insistir com 16 bits se algo está dando errado. Melhor mesmo é investir na estabilidade e na confiabilidade do sistema, ou seja, buscar os programas já desenvolvidos para o Win 95.

## Correio técnico

No Mandic BBS, a conferência Windows 95 (149) tem sido uma ferramenta preciosa para os que aceitaram o desafio de entrar logo nessa onda da Microsoft. Apesar de ainda não ter um belo "catálogo" de arquivos para download (no total são 215, somando 86 Mb), o que na verdade reflete a própria situação do mercado, o fórum concentra um e-mail eficaz na solução de problemas.

Com a autoridade de quem já respondeu mais de 700 mensagens, Kestutis Sipavicius acalma aqueles que acham que o Win 95 é pura questão de sorte. "A quantidade de reclamações é muito pequena perto do que havia quando o OS/2 foi lançado." Kestutis afirma que o foco




**Frank's Windows 95 Page: um dos dez melhores sites Web da PC-Computing magazine**

## Link de suporte completo

A Internet tem centenas de sites relacionados ao Windows 95. A maioria deles pretende ser área de suporte, em que você pode saber das últimas novidades do sistema e fazer download de drivers, entre outras coisas. Um dos sites que está bem organizado, completo em informações, é o Frank's Windows 95 Page. Essa homepage, inclusive, já esteve na lista dos dez melhores sites Web da revista americana PC-Computing Magazine.

Visitando o Frank, você encontrará um lista das últimas notícias sobre o Win 95 que tem saído na imprensa internacional. Mas isso é o começo. É possível também entrar em uma página para requerer drivers, que depois são automaticamente enviados por e-mail. Alguns deles estão disponíveis para download diretamente da página. Há ainda listas de FAQs e um link de hardware e software testados pelo próprio Frank.

O site também vale para quem está decidindo migrar para o Windows 95. O link "Installation Strategies" (estratégias de instalação) leva para uma página que é um roteiro de instalação do Windows 95. Frank recomenda, por exemplo, que se dê preferência a uma instalação "limpa", em vez de fazê-la sobre o Windows velho. Isso garante a performance de todos os programas do HD e o Win 95, por sua vez, começa a trabalhar com o System.ini e o Win.ini novos e também sem aquele monte de arquivos .dlls inúteis. Para visitar o frank: **http://www.rust.net/~frankc/**

principal de problemas são os drivers, "porque muitos dos fabricantes ainda não os fizeram". A mudança para o Win 95, com certeza, também demandará investimentos de hardware, mas Kestutis acha que isso não é o fim do mundo. "O fundamental é ter pelo menos 8 Mb de memória". Ele diz que rodou o sistema em um PC 386 durante cinco meses e não ficou decepcionado.

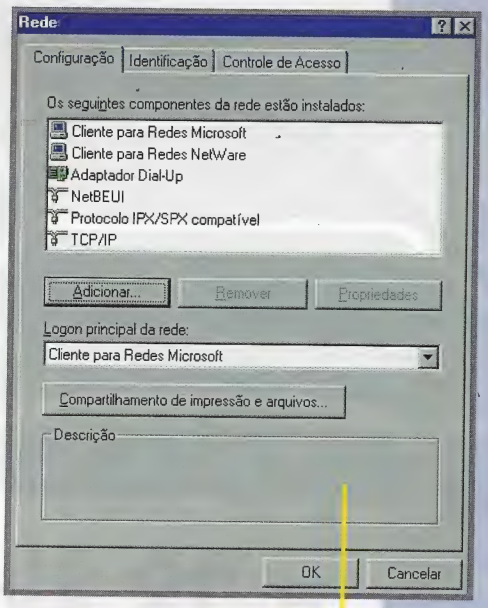
É óbvio que um processador de boa performance, como o Pentium, e 16 Mb de memória são desejáveis para rodar o Windows 95. Mas algumas alternativas de pequeno investimento podem melhorar as condições de operação do Win 95. Se, por exemplo, o seu microcomputador já tem os 8 Mb de memória, procure mudar o barramento (placas controladoras de vídeo e HD) para 32 bits. Isso só será possível nos micros a partir do processador 486, porque os anteriores não têm slots (locais de encaixe na motherboard) de 32 bits. Já com 4 Mb de memória é melhor esquecer.

## Bons conselhos

Fábio Pancheri, também usuário da conferência 149, lembra que o Win 95 precisa de 80 Mb de disco rígido e que os programas mais utilizados devem ser fundamentais na decisão do upgrade. "Use a conferência para saber se os programas que você mais utiliza apresentam algum tipo de incompatibilidade. Se a resposta for sim, procure a atualização."

Com o Windows 95 em casa desde o seu lançamento, o autointitulado "observador" da 149, Alamir Correa, aconselha não recorrer à pirataria, reservando-se pelo menos mil reais para a compra de aplicativos, e sugere: "Reserve de dois a três finais de semana para se acostumar com o sistema".

Se os conselhos nesse caso servem para alguma coisa, então, é bom aproveitar um outro do qual ninguém discorda. Se você usa o computador profissionalmente, não podendo parar a máquina pelo tempo que for necessário, aguarde mais um pouco. Pelas últimas notícias da Microsoft, o Windows 95 terá ainda um bom tempo de maturação. No início de fevereiro, a empresa anunciou que, no lugar de lançar o Windows 96, serão feitos investimentos para o desenvolvimento de componentes para a versão 95.




**Tela de configuração de rede do Win'95: você verifica se os componentes Dial Up e TCP/IP estão instalados**

# Como acessar a Internet com ele

Se o Windows 95 já está instalado no seu micro, você só precisa de um browser, como por exemplo o Netscape, para se conectar à Internet. Para escolher um bom navegador, dê preferência aos browsers de 32 bits. Há pelo menos três navegadores que preenchem esse requisito e estão disponíveis no Mandic BBS: o Internet Explorer, da própria Microsoft (arquivo MSIE2BRZ.EXE), o Netscape 2.0 (N32E20.EXE) e o HotJava, da Sun (HOTJAV~1.EXE).

Uma vez definido e instalado o browser, é hora de verificar se o Win 95 está preparado para emular o protocolo TCP/IP, que é usado pela Internet, e também se há o componente Dial Up para a discagem. Isso mesmo, essa é uma boa notícia para quem já passou horas brigando com um Winsock. O Win 95 tem o seu próprio discador.

Para fazer essas verificações, vá ao "Painel de Controle" e selecione o ícone "Rede". No item "Configuração", verifique se existe na relação de componentes os tópicos adaptador "Dial Up" e "TCP/IP". Se ambos não existirem, clique o botão "Adicionar" para instalá-los. Você os encontrará dando um clique no fabricante "Microsoft", depois de escolher as opções "Adaptador" e "Protocolo", respectivamente, para o "Dial Up" e para o "TCP/IP".

Feito isso, selecione o protocolo "TCP/IP" e clique o botão "Propriedades". Aí, escolha o item "Configuração DNS" e, a seguir, em "Ativar DNS". No campo de domínio, coloque o seu provedor de acesso, por exemplo, "mandic.com.br". No campo "Ordem de Pesquisa do Servidor DNS", digite o número DNS do seu provedor (no Mandic é 200.246.227.35) e "Adicionar". Repita o domínio (mandic.com.br) no campo "Ordem de Pesquisa Sufixo" e clique o botão "Adicionar". Por fim, vá ao item "Gateway" e adicione o número correspondente do provedor - 200.246.227.37 para o Mandic BBS.

Pronto! O seu Win 95 está prestes a entrar no ciberespaço. Agora você precisa fazer a ligação para o seu provedor. Dentro do menu Acessórios, clique "Acesso à rede Dial Up". Depois, dê um double click no ícone "Fazer Nova Conexão". Na primeira tela que surgir, coloque um nome para o ícone de seu provedor de acesso que será criado. Na segunda tela, veja se o modem está selecionado corretamente e clique "Configurar". Agora aparecerá um quadro de propriedades do modem. No item opção, ative "Exibir a janela de terminal após a discagem". Isso é necessário para que você faça o login com o provedor. Terminado esse passo, tecle em "Avançar" para inserir na tela seguinte o número do telefone do provedor, o código da cidade e também do país. Finalmente, surgirá uma tela de "confirmação" com o maravilhoso botão "Concluir". Use, portanto, seu direito de acioná-lo. Está criado o ícone do seu provedor, com todos os dados. Dê um double click no ícone e não se esqueça de chamar o browser depois que o Win'95 acusar a conexão.

***Colaborou Reinaldo Scagliera***

# Emoções a 28.8kbps

*Por Ana Paula O. Niederauer*

Antes de colocar a cerveja na geladeira para assistir pela tevê à primeira corrida de Fórmula Indy no Brasil, dia 17 de março, você pode acessar a Internet e saber tudo o que está rolando no circo americano da velocidade. Na rede existem centenas de sites, com uma incrível variedade de serviços e curiosidades.Você pode saber quanto custam os ingressos em cada prova, pegar os telefones para reserva e, principalmente, conhecer o que cada equipe tem de melhor nesta que é uma das mais competitivas categorias do automobilismo mundial.

Para que esta prova da temporada 96 se realizasse no Rio de Janeiro, o autódromo Internacional Nélson Piquet, em Jacarepaguá, foi totalmente reformulado. Foram investidos 28 milhões de dólares. Sobre o antigo circuito, que ainda poderá ser usado para outros eventos do calendário nacional, agora existe uma pista oval de 3 km, a primeira na América Latina, com o charme dos tradicionais autódromos norte-americanos. Quem estiver nas arquibancadas, sentirá os carros passando "debaixo do nariz" a uma velocidade média de 270 km/h.

Segundo Flávio Gomes, comentarista de esporte da Rádio Jovem Pan AM, todos que assistirem à prova no autódromo receberão uma viseira com um rádio acoplado, que captará duas freqüências, a do locutor oficial e a comunicação entre a direção da prova e as equipes.

**Maurício Gugelmin: piloto brasileiro com melhor classificação na Fórmula Indy em 95**

## Oito brasileiros

O time brasileiro da Fórmula Indy, este ano, foi reforçado com o piloto Roberto Pupo Moreno, que estará no cockpit da equipe Payton Coyne, regressando à categoria que participou em 1985 e 1986. O veterano Raul Boesel transferiu-se para a equipe Brahma, que comprou a Green, time campeão da temporada passada. Boesel larga com o carro número 1. O piloto Émerson Fittipaldi, pioneiro entre os pilotos brasileiros da Fórmula Indy, será o único piloto da nova equipe

## Revista virtual

No endereço **http://www.netsite.com.br/bry_soci/rsn1.htm** você terá acesso à revista Speed News, especializada em Fórmula 1 e Indy. A publicação eletrônica, inteiramente em português, traz calendários das corridas, comentários sobre os campeonatos, notícias, depoimentos e fotos inéditas, além de uma matéria especial com Christian Fittipaldi.

# Tudo sobre a prova do Rio

**No site** http://www.uninet.com.br/rio400/how_getb.htm **você poderá ter informações sobre os hotéis e serviços disponíveis para este grande evento, preços dos ingressos, localização das cadeiras, do paddock pass, pit pass, hospitaly centers e também fotos espetaculares do circuito oval da Rio 400.**

Hogan-Penske, uma divisão da Penske. Para Émerson, que inaugurou o circuito oval de Jacarepaguá no dia 19 de fevereiro, o grande sonho é ganhar a corrida inaugural da F-Indy no Brasil.

Maurício Gugelmin, da equipe Hollywood Pacwest, foi o brasileiro que teve melhor classificação na temporada passada, ficando em décimo lugar na classificação geral. Este ano é a sua terceira temporada na Indy e, lógico, o piloto anseia pela vitória. Christian Fittipaldi com seu Lola-Ford na equipe de ponta Newman-Haas, alimenta o otimismo dos brasileiros, pois nos testes pré-temporada da F-Indy em Homestead, ficou entre os dez mais rápidos, com o quinto tempo. O campeonato de Fórmula Indy (PPG Indycar World Series) será um desafio para equipes e pilotos, apresentando, em suas 16 provas, circuitos ovais e mistos. Começa dia 3 de março em Miami, passando por quatro países: EUA, Canadá, Brasil e Austrália e termina dia 8 de setembro em Laguna Seca, na Califórnia.

Se você quer se aprofundar nesta aventura, a Internet disponibiliza os mais variados assuntos da história do automobilismo internacional. Confira os sites!!!

## Equipes e circuitos on-line

**Endereços para conhecer os novos carros, pilotos e os detalhes de cada circuito**

http://www.sul.com.br/kgm/mauricio.html
http://members.gnn.com/derek18/indy.html
http://www.inetdirect.net/home/standings.html
http://www.sentex.net/~vannieke/indy.html
http://www.apk.net/clevelandgrandprix/circuit/index.html
http://espnet.sportszone.com/gen/editors/features/brasil.html
http://www.sas.upenn.edu/~sshapiro
http://www.newswire.ca/releases/april1995/10/c1007.html
http://www.webcom.com/~autodir/racing.html
http://www.indycar.com/ppg/news/IRLentrants.html
http://www.valvoline.com/team_info/robby_gordon/index.html


A informática bem pensada

consultoria
redes novell
computadores
impressoras
treinamento
assist. técnica
acessórios

Leasing IBM* em até 24 vezes

*A Plan/Office é a empresa integradora que vai buscar a melhor solução para o seu plano de informatização. Projeto, desenvolvimento de sistemas específicos, análise de novas tecnologias, entre outras soluções, seja qual for o tamanho de sua empresa.*

*Agora a **Plan/Office** criou o **Serviço de Manutenção com Desconto Real.** Isto quer dizer: se a sua empresa for cliente da **Plan/Office** e não utilizou o nosso serviço de manutenção dentro de um mês **você só paga 50% do valor de seu contrato**.*

*É a **Plan/Office** procurando solucionar os seus problemas de informática.*

*Aproveite esta oportunidade e adquira qualquer produto IBM, como computadores, notebooks, impressoras e muito mais. Não perca esta chance de ter o seu IBM.*

**Ligue e confira!**

PLAN / OFFICE
Consultores e Comércio Ltda.

*Telefones: (011)*
814-3912 e 212-3709

# Encontro no cybercafé

## Arte, Internet e café têm tudo a ver. É o que diz esse novo tipo de serviço

***Por Helder Lima***

Como quem não queria nada, ele acessou o BBS e foi direto para o chat. Eram 10 horas da manhã (horário de Brasília-DF). Havia gente para conversar. Trocou alguns sends com desconhecidos e depois encontrou um amigo.

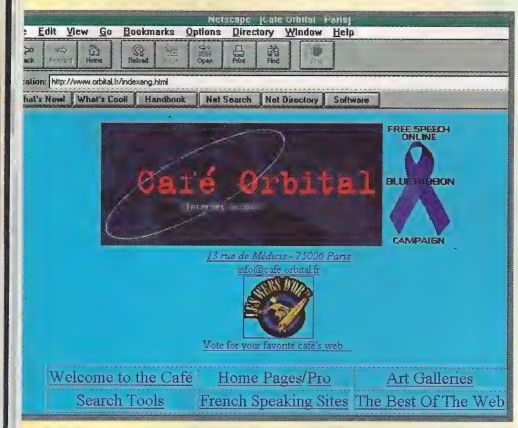
Deu um call!

"Olá, tudo bem?", perguntou o amigo ao chegar.

"Tudo!", respondeu com uma lentidão na digitação que o outro logo estranhou. Continuou: "Estou em Paris, acessando o BBS de um cybercafé, via Telnet".

"Jura? Que legal...."

Essa conversa, na verdade, aconteceu há pouco tempo, quando um usuário do Mandic BBS, o advogado Raul Takahashi, esteve em Paris a negócios. Como todo bom cibernauta, Raul não resisitiu à curiosidade de conhecer um cybercafé. Trata-se de um novo gênero de negócios, que está ganhando adeptos no Primeiro Mundo. A marca registrada dos cybercafés é a habilidade de oferecer no cardápio acesso à Internet, drinques, arte e "comidinhas" gostosas.




**Cybercafé Orbital, em Paris: a vocação de bar aliada à mais moderna tecnologia de comunicação**

Na Internet, essas casas funcionam como agitadores culturais, apresentando em seus sites exposições de arte, de hiperarte, poesia...Enfim, é a velha vocação dos bares para funcionar como ponto de encontro de artistas e intelectuais.

### Internet na paisagem

Em Paris, Raul visitou o Café Orbital que, além da Net, oferece uma bela vista para o Jardin du Luxembourg, no Quartier Latin, e um link de 128 kbps. O Orbital foi inaugurado em novembro passado. Lá, Raul encontrou dez computadores Pentium, com monitores de 17 polegadas, rodando o Windows sobre o sistema operacional Linux, um freeware para PC que tem operação semelhante ao Unix. "O cliente encontra os micros sempre logados", afirma Raul, que diz também que "cada um cria o seu endereço na hora". O Orbital oferece todas as aplicações da Net (Web, Telnet, IRC, FTP etc.) e programas em suas versões mais recentes, como por exemplo o browser Netscape 2.0.

Meia hora de conexão no Café Orbital custa 30 francos (6 dólares). O único recurso grátis é a conta pessoal para e-mail. A opção mais cara - dez horas de acesso - sai por 450 francos (90 dólares).

Segundo Raul, o Orbital pertence a uma empresa que está na vanguarda dos negócios com a Internet na França. Além de provedora, essa empresa monta o aparato tecnológico para novos provedores. Por isso, o cliente também encontra no menu do cybercafé os "pratos" homepage pessoal (50 dólares por ano) e homepage profissional (50 dólares por mês).

Raul também diz que a "presença" da Net na França é quase imperceptível, devido à resistência da população em relação à cultura americana. Ainda que os links sejam de qualidade, sobretudo se comparados com o serviço que a Embratel permite ter no Brasil. "Lá não há tantos provedores de acesso como aqui", afirma. Mas existe uma razão para isso. "Preocupada" em ter um sistema nacional de transmissão de dados, a França desenvolveu o Minitel, algo semelhante ao video texto brasileiro. Estaria tudo bem se essa tecnologia não tivesse parado no tempo e no isolamento. O país praticamente não desenvolveu o mercado de BBSs, que são "o link" para preparar a conexão com a Internet.

### Ensaio brasileiro

Apesar de o Brasil estar desenvolvendo o mercado com um bom número de provedores, os cybercafés por aqui ainda não decolaram. Em São Paulo, dois "pubs" já se apresentaram como candidatos, mas as experiências ainda estão na fase de "aprendizado", no nível do acesso gratuito. Os prováveis cybercafés chamam-se Brew Pub e Finnegans. Ambos situam-se em bairros nobres de São Paulo e, portanto, têm a clientela que está na mira da Net.

No Brew Pub, os computadores tiveram uma primeira incursão de cerca de 20 dias, em janeiro, até que "clientes espertinhos" formataram os HDs. Passado o susto, o proprietário do bar, Arlindo Dionisio Filho, devolveu os micros ao seu fornecedor, pedindo que eles só voltassem com algum tipo de proteção.

Nesta segunda fase, Arlindo planeja manter três 486 DX4 100 sob a supervisão de uma pessoa, que será contratada especificamente para essa função.

Além da Internet, Arlindo pretende que os micros tenham outros usos como, por exemplo, com editores de texto. "O pessoal da imprensa poderá fechar suas reportagens aqui", afirma. O Brew Pub fabrica o próprio chopp que é servido aos clientes, e a "fábrica" é separada do bar por uma vitrine. Segundo Arlindo, tanto o chopp como a Internet atendem uma clientela que tem alto poder aquisitivo, com idade a partir dos 30 anos.

O Finnegans, por sua vez, conta apenas com um Macintosh, que ainda está meio tímido, em um canto do bar. Mas a experiência parece estar dando certo e a direção do pub já planeja ter mais dois ou três pontos de acesso em breve. A expectativa para os próximos meses é que a cidade ganhe o serviço Internet em outras casas e, quem sabe, até um projeto elaborado especificamente para ser um cybercafé. Trata-se de uma questão de oportunidade! ;-)

# De bar em bar

Enquanto os cybercafés não desembarcam de vez por aqui, um bom divertimento é visitar as casas do gênero na Internet. Na própria página do Café Orbital (**http://www.orbital.fr**), você encontrará cerca de 25 links para outros cybercafés, todos na França. Um deles é particularmente interessante. Chama-se O'Brasil Cybercafé e fica na região de Rennes.

Em Seattle (EUA), você encontrará o Internet Cafe (**http://internetcafe.allyn.com/**), cuja homepage anuncia: "Além do melhor café da cidade (não é piada!), oferecemos acesso full à Internet". A página traz ainda uma exposição de hiperarte, em uma galeria virtual com obras de artistas da cidade. Quase no pé da homepage há um link para o Guia do Cibercafé, elaborado por Mark Dziecielewski.

Se o seu interesse não é francês nem inglês, então rume para a Itália, onde você visitará o X-Plore, "bem no coração de Roma", anuncia a homepage **http://www.xplore.it/**. O X-Plore tem 20 micros 486 DX4 100 multimídia, ligados em rede, com três servidores Pentium 120. Na homepage, há um link para uma "Vila Multimídia".

Para explorar o tema ao máximo, visite também a homepage da Easynet, na Inglaterra. Esse provedor mantém um serviço para quem planeja abrir um cybercafé (**http://www.easynet.co.uk/pages/cafe/ccafe2.htm#lechtworth**), mostrando o projetos que estão em andamento na área.


DURANTE 32 ANOS DE ATIVIDADE, ALIAMOS O CONHECIMENTO DE TODAS AS GERAÇÕES COM A TECNOLOGIA DE ÚLTIMA.

ECREL

GRUPO ECREL DE ASSESSORIA
Contábil
Jurídica
Informática
Custos em Higiene Industrial
Planejamento Estratégico
Agropecuária

Rua Capitão Cavalcanti 341
04017-000 São Paulo SP
Tel (011) 574 6711 • Fax (011) 549 4175

Consulte o Boletim 6 da Main Board

FAÇA SUA PÁGINA WEB COM QUEM SABE PRODUZIR INFORMAÇÃO!

A melhor relação custo-benefício no seu projeto de comunicação

EDITORA MANDARIM
agora sua provedora de homepages

Ligue: 220 0381 ou 220 6642
bbs.magazine@mandic.com.br

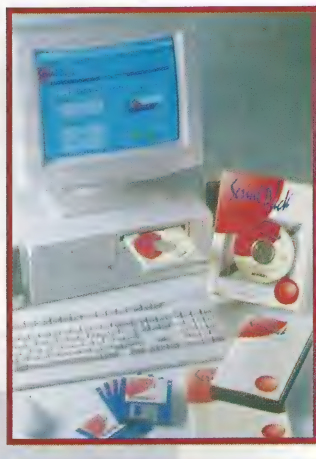
# A FOTOGRAFIA DÁ UM CLOSE DO FUTURO

A fotografia vai mudar, e logo...Por vários anos, as grandes fabricantes mundiais - Fuji, Canon, Nikon, Kodak e Minolta - estiveram trabalhando juntas no desenvolvimento de um novo sistema, o APS (Advanced Photo System), que combina os processos químicos da fotografia com os mais recentes recursos da tecnologia digital. Em fevereiro, a Fujifilm apresentou sua linha APS de produtos e equipamentos fotográficos, que deverão ingressar no mercado mundial neste mês, e no brasileiro a partir do segundo semestre, com perspectivas de conquistar 5% desses mercados já em 1997, avalia Wilson Villela, representante da empresa.

A base do sistema - que envolve novas câmeras e equipamentos de revelação e ampliação -, é o filme Nexia, de espessura menor para poder abrigar a camada magnética e borda ótica que caracterizam o produto. Aí ficam armazenadas informações (data e hora, assunto, tipo de flash, obturador, diafragma etc.), que aparecerão no verso da foto. O cartucho permanece sempre fechado, o que possibilita retirá-lo para utilizar em outro momento, sem problemas. Nesse caso, a câmera faz a leitura e avança o filme ao ponto certo de retomada das fotos. As câmeras também trazem inovações, como o botão que aciona visores de tamanhos diferentes para escolha do formato da foto. O APS permite ainda o uso de scanners, para manipulação de imagens no computador e, por meio de estação digital, a criação de vários produtos a partir de originais. Mas, prepare-se: será necessário renovar todo o equipamento, pois a nova linha é incompatível com o sistema tradicional.

# Aplicativos para o pequeno empresário

**A Microsiga, tradicionalmente dedicada à área corporativa, diversifica sua atuação e anuncia a linha de softwares Serial Pack, para gerenciamento dos negócios de profissionais liberais e pequenas empresas. Ao todo, são 19 aplicativos para Windows, dirigidos a diversos segmentos (Financeiro, Médico, Restaurantes, Oficina, Pousada, Loja, Farmácia, Escola, Advogado, Júnior e Kids, entre outros), que serão lançados aos poucos, até o próximo ano. De fácil aplicação e integrável aos demais programas, o Financeiro realiza o controle de despesas e movimentações bancárias do usuário, e já pode ser adquirido por R$ 59,99. Reproduz o layout dos principais caixas eletrônicos, cartões de crédito e cheques de bancos conhecidos (com controle de cheques pré-datados, inclusive), vem configurado em três idiomas (português, espanhol e inglês) e utiliza duas moedas nas operações. Um site na Internet permite encomendar o software:** http://www.snet.com.br



***Microsiga*** *- Fone: (011) 267-4622*

# Civil/Survey da Softdesk ganha versão 7.5

Profissionais de engenharia e arquitetura devem atualizar suas ferramentas de trabalho, pois já está disponível a versão 7.5 de todos os softwares Civil/Survey, da Softdesk, desenvolvidos para rodar no AutoCAD Release 13 c4 e otimizados para o Windows 95. A família de aplicativos inclui os módulos CORE, COGO, Survey, Landscape, DTM, Earthworks, Design, Advanced Design e Hidrology Tools. A nova versão mantém as características originais do programa e inclui novos recursos, como a geração de planilhas automáticas e a criação de planos e perfis. Para mais informações, entre no site da softdesk: **http://www.softdesk.com**

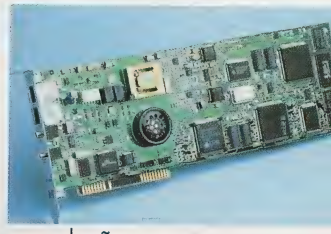
***Digicon*** *- Fone: (011) 421-1655*
***Multiplus*** *-*
*Fone: (011) 222-1755*

## Filtros e protetores de rede

Chegam às lojas os protetores de rede e filtros de linha desenvolvidos pela Mar-Girius, empresa de eletroeletrônicos que ingressa no mercado varejista com o know-how adquirido em 47 anos de atividades junto a diversas indústrias no país. Os filtros e protetores de rede, conectados a computadores, impressoras e outros aparelhos sensíveis, atuam sobre interferências que provocam instabilidades, danos ou mesmo a queima dos equipamentos. No caso de interferências de radiofreqüência (lâmpadas, motores elétricos e equipamentos eletrônicos), recomenda-se o uso do filtro de linha. Para descargas mais fortes, de natureza atmosférica, que ocasionam surtos de tensão na rede elétrica, o protetor de rede é produto mais indicado.

***Mar-Girius*** - *Fax: (016) 635-3778*

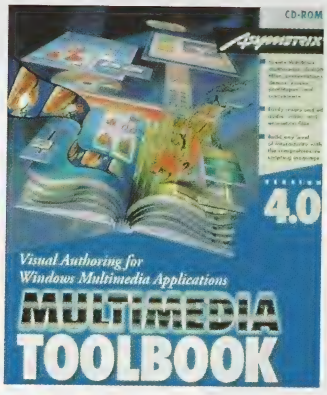
## Veja quem está falando



Informações passadas via modem nem sempre dispensam uma conversa posterior entre os interlocutores, para acerto de alguns detalhes não digitáveis. Agora, a USRobotics oferece a solução para situações como essa: o modelo Sportster 28.8 Vi, que conta com o recurso DSVD (Digital Simultaneous Voice and Data), para transmissão de dados e voz, ao mesmo tempo. Assim, com comodidade e economia, uma única conexão poderá servir tanto aos dados transpostos à tela, como a comentários em viva voz. O novo modelo possui todos os recursos da linha Sportster da USRobotics, destacando-se o padrão de correção e compressão de dados (até 115.200 bps). O produto é vendido por R$ 630,00, com garantia de cinco anos.

***Centertap*** -
*Fone: (011) 825-8533 / Fax: (011) 825-7509*
*centertp@embratel.net.br*

## Multimídia em Windows




Já chegou ao país a nova versão do programa para criação de aplicações e apresentações multimídia em Windows, o Multimedia Toolbook 4.0, da Asymetrix. Com o software, os profissionais desenvolvedores de multimídia têm a ferramenta necessária à produção de CD-ROMs, catálogos eletrônicos, cursos interativos, quiosques informativos e apresentações com hipertexto. O Toolbook 4.0 pode ser adquirido por R$ 1.850,00.

***Midialog*** -
*Fone: (011) 533-1700, 241-2029 e 543-3698*

## VideoCap, um vigilante digital

**O computador, quem diria, pode servir de arma contra assaltos a bancos e estabelecimentos comerciais. A inusitada idéia vem da Sky Digital, que desenvolveu e está lançando o VideoCap, um sistema de segurança com monitoramento à distância, composto basicamente de um software e uma placa digitalizadora de vídeo. Com um micro comum, é possível acompanhar, do escritório ou residência, toda a movimentação de pessoas em uma loja, banco ou empresa, através de imagens recebidas via linha telefônica.**

***Sky Digital*** -
*Fone: (011) 831-1077*

## INTERNET EM VÍDEO

O vídeo pode ser um instrumento didático e simples para treinamento de cibernautas de primeiras viagens. Apostando nisso, a provedora U-Net Systems patrocinou a filmagem de "Internet - Tudo o que você precisa saber", produzido pela SP Telefilm e lançado na última Condex. Em 40 minutos, o aluno irá obter informações sobre como conectar, navegar e explorar a Net, com explicações detalhadas sobre configurações do Dial Up para Windows 95 e do programa Netscape, por exemplo. Para outras informações, entre no site **http://www.u-netsys.com.br.**

***Micronet*** - *Fone: (011) 282-6373.*

N
E
S
internet
H2

Ted Graphics

**Teoricamente, todo o conhecimento disponível no planeta já está acessível aos estudantes, via Internet. Bastaria um clique para encontrar respostas a qualquer tema de consulta. Mas como proceder diante de tanta informação? Talvez esse seja o novo papel do velho mestre**

# Clique aqui para aprender

*Por Marcos de Sousa**

Sofia Mattos

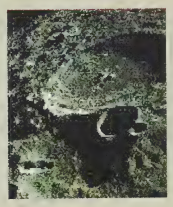
**Escola do Futuro/USP: e-mail para as escolas que dispõem de equipamentos simples**

Lembra-se? Foi a Guerra Fria que moveu alguns militares norte-americanos a arquitetar a primeira rede mundial de computadores. Logo depois vieram os pesquisadores universitários, ainda hoje maioria dentro da Internet, com toneladas de textos, fotos e outros documentos disponibilizados. Agora, nada mais óbvio do que utilizar essa imensa "biblioteca viva" para pesquisas escolares, como já fazem alguns milhares de estudantes brasileiros, do primeiro grau à pós-graduação. Por enquanto, o sistema escolar tradicional ainda vê com desconfiança as possibilidades da rede mundial e hesita em aproveitá-la como um recurso pedagógico. Algumas escolas norte-americanas foram mais longe e chegaram a proibir a Internet a seus alunos, por simples puritanismo, ou talvez censura ideológica. Mas, em qualquer lugar do mundo, a qualquer tempo, mais e mais jovens estarão circulando no ciberespaço em busca de dados que satisfaçam a si próprios e a seus mestres.

Se comparada às enciclopédias, a Internet ostenta a grande vantagem da atualidade. A cada minuto, novos documentos chegam à rede ou são atualizados, num movimento constante e silencioso. Outro aspecto positivo é a interatividade proporcionada pela rede. Você pode mandar mensagens com perguntas ou enviar respostas à perguntas formuladas por outros estudantes em outros cantos do mundo.

Já há algum tempo, os pesquisadores universitários brasileiros ostentavam endereços BitNet, uma das "avós" da Internet. Assim, são comuns pós-graduandos que desenvolvem suas teses em trocas de mensagens com orientadores de outras partes do mundo. Um bom exemplo é a arquiteta Lígia C. Rosário, que se formou na Universidade de Brasília e desenvolve seu doutorado na Zvolen, na Eslováquia, estu-

# Lua, ou melhor, Moon



Para experimentar uma pesquisa escolar via Internet aproveitei um pedido de meu filho mais novo, que cursa a 4a. série do primeiro grau. A professora encomendara um trabalho sobre a Lua, incluindo informações sobre as naves espaciais que lá já estiveram.

Tentamos iniciar a pesquisa aqui no Brasil, lançando a palavra "lua", em português, nas ferramentas de busca da rede, sem sucesso. Procuramos também acessar as homepages de institutos universitários relacionados a Astrofísica, mas desistimos por causa da demora para conseguir a conexão. As coisas somente melhoraram quando lançamos a palavra "moon" no ciberespaço: dezenas de endereços pipocaram na tela, com tudo aquilo que um mortal queira saber sobre o nosso romântico satélite. Acabamos optando pelo título "The Moon" (**http://www.seds.org/billa/tnp/luna.html**), que nos pareceu o mais objetivo para a pesquisa. De fato, chegamos a uma página bem completa, com algumas fotos e um texto básico que nos permitiria saltar para várias outras páginas sobre astronomia, astronáutica e mitologia. Afinal, para os gregos da Antiguidade, a Lua era a deusa Selene.

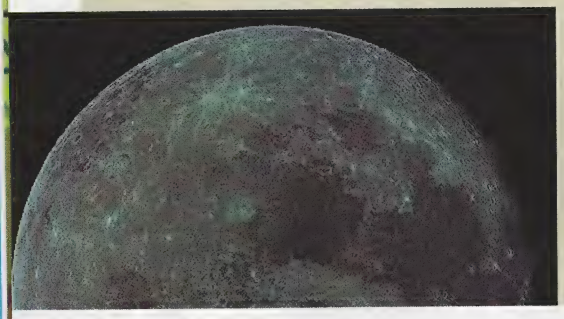
Primeira lição aprendida: seja objetivo em sua pesquisa; não se perca nas inúmeras portas que estarão sendo abertas na sua procura. Se possível opte por uma homepage básica, como a de sua universidade ou colégio, que poderá já estar configurada de acordo com seu programa escolar.

Segunda lição: as escolas e professores precisam criar homepages próprias, que orientem os estudantes em suas buscas. Como exemplo, o colégio onde meu filho estuda poderia criar uma página de Ciências e lá haver um link para sites sobre a Lua.

Terceira lição: há um verdadeiro abismo entre o conhecimento acumulado nos computadores das universidades brasileiras e a maioria de estudantes que dependem de provedores comerciais para acessar a Internet. O acesso a todas as entidades brasileiras ligadas à Rede Nacional de Pesquisa pode ser extremamente lento em razão do canal de apenas 64kbps que liga o backbone de pesquisa ao comercial. Enfim, existem duas Internetes no Brasil: a acadêmica e a comercial. Entre elas, um supercongestionamento de dados.

Enquanto isso, capriche no estudo do inglês, que ainda é o idioma oficial da rede, mesmo aqui "In the South American Ways", como diria Cármen Miranda.

**(MdeS)**



dando a tecnologia de construções em madeira. De lá ela mantém contatos com colegas dos EUA, Alemanha e Brasil, trocando e-mails e arquivos com textos técnicos, além de "matar a saudade dos brasileiros". Lígia reclama um pouco da influência majoritária que os norte-americanos ainda mantém na rede: "Quase todo o material de estudo que obtenho na Internet vem dos EUA e isso limita um pouco a pesquisa", diz a arquiteta. Outro recurso útil a estudiosos pode ser o chat internacional: em geral o orientador marca um horário em um servidor de fácil acesso e todos os pesquisadores da área conectam-se para discutir o andamento de seus trabalhos.

## Um XT é suficiente

Até agora, pelo menos no Brasil, o e-mail é o recurso mais utilizado na área da educação de jovens, explica a pesquisadora Renata Ramos (**rmgramos@usp.br**), da Escola do Futuro-Universidade de São Paulo, principal centro brasileiro de estímulo à aplicação das redes ao ensino. "Realizamos trabalhos em escolas que têm apenas um micro XT com um modem de 2400 bps. A troca de e-mails é perfeitamente possível com um equipamento simples, que pode ser até doado, como sucata, por uma empresa próxima à escola", sugere Renata.

Neste ano, a Escola do Futuro estará iniciando alguns professores e estudantes de primeiro grau na busca de informações via Gopher, "um recurso mais simples do que as páginas Web, de transmissão mais rápida e, portanto, mais adequado à infra-estrutura disponível no Brasil para a Internet", justifica a educadora. Mesmo assim, o grupo já oferece apoio para que os professores de ensino básico preparem suas próprias homepages: "As escolas e professores devem ter suas páginas, que dirijam e facilitem o trabalho de pesquisa de seus alunos no WWW", recomenda Renata Ramos.

Sábio conselho. Meses atrás, os professores do Colégio Pueri Domus notaram que alguns alunos "desperdiçavam" o tempo destinado à pesquisa na Internet em sites de polêmico conteúdo educativo, como as páginas da revista Playboy. "Por isso, agora nossos laboratórios têm sempre a presença de monitores e orientadores", avisa o professor Tirone Francisco Chaahad, gerente de Tecnologia de Informa-

Sofia Mattos

**Tirone, do colégio Pueri Domus: redes motivam o interesse e o aprendizado**

ção do colégio, que tem mais de 5 mil alunos em três unidades localizadas em São Paulo. O exemplo curioso se explica pelo vanguardismo da escola, que já tem um canal de 64kbps obtido da Fapesp, o braço paulista da Rede Nacional de Pesquisa. "Os alunos têm livre acesso ao laboratório de Informática e podem usar a Internet mediante uma reserva de tempo, entre 30 minutos e 2 horas", diz Chaahad, entusiasmado com os resultados da experiência: "As redes motivam o interesse e o aprendizado".

## Conferências em BBS

Mesmo entusiasmo demonstraram os alunos do Galileu Galileu, que em 1995 participaram do projeto Compu Friend, para a troca de correspondências em inglês com estudantes de outras escolas. O colégio dispõe de uma conferência própria no Mandic BBS, para troca de mensagens, mas participa também do BBS Estadão, principal fonte de pesquisa para os trabalhos escolares, explica a Rosely

## EXPERIÊNCIA DE QUEM JÁ PESQUISA NA NET

**Fernando Merino Levadinha:** "Prefiro usar BBS para minhas pesquisas escolares porque o acesso à Internet ainda é muito lento. Em História, é possível encontrar praticamente tudo o que se quer. A maior dificuldade é conseguir selecionar a informação fundamental, porque realmente se encontra muita coisa. É importante citar a fonte da pesquisa na bibliografia do trabalho. Alguns professores estranham no começo, mas depois eles aceitam."

**Marcos Pires:** "Os sistemas de busca (Yahoo, Infoseek etc) são úteis no início da pesquisa, quando você nem sabe por onde começar. Depois, a informação vai aparecendo. O maior problema, depois da dificuldade com o inglês, é a quantidade de informações que chega. Você quase acaba se afogando no meio de tanta informação."

**Eduardo Gayotto:** " A principal dificuldade para as pesquisas na Internet é a lerdeza dos provedores de acesso. Apesar disso, uso a rede para fazer pesquisas, especialmemte de História e Geografia. Faço pesquisas em museus, pego mapas, ligo no IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) ...É muito mais fácil fazer os trabalhos consultando a Internet do que consultando enciclopédia. Se o tema do trabalho for atual, você não tem como escapar da Internet."

## Diferencial de qualidade

Algumas faculdades e universidades privadas estão oferecendo recursos de Informática como sua principal ferramenta pedagógica e, também, de marketing. A Universidade São Marcos, por exemplo, já dispunha de laboratórios com micromputadores conectados à Internet e datashows para as aulas que utilizam recursos informatizados. Agora, a instituição se prepara para ser um dos "nós" acadêmicos da Internet no Estado de São Paulo, ao lado apenas de USP e Unicamp. "Estamos terminando a montagem dos equipamentos para sermos um provedor de acesso", explica Paulo S. Lopes de Araújo, coordenador dos cursos de Informática da São Marcos.

Outra instituição, a Faculdade São Camilo, desenvolve um programa para aculturar seus professores e pesquisadores ao uso das redes. Com apoio do Banco Bandeirantes a faculdade criou uma rede interna acessável em "quiosques eletrônicos", pequenos terminais espalhados pelos prédios, semelhantes aos utilizados por bancos eletrônicos. A partir deles os alunos podem trocar correios-eletrônicos, acessar um jornal interno e obter informações sobre a vida acadêmica, incluindo suas notas, diz o professor Edélcio de Jesus Sardano, assessor técnico. E, em função do interesse demonstrado por alunos e professores, dentro de um mês a escola já estará realizando trabalhos acadêmicos via Internet, prevê Sardano. O E-mail da São Camilo é: **camilo@eu.ansp.br.**

Sofia Mattos

**Curso preparatório para professores e pesquisadores na Faculdade São Camilo**

Ted Graphics

Salvitti, coordenadora Pedagógica de Informática. Rosely acredita que a tecnologia de redes pode ser um fator importante para estimular o espírito investigativo dos alunos e promover a sociabilização dos jovens.

Seu colega, Reinaldo Espinosa, do Colégio Santa Cruz, vai mais longe: "Não é mais possível pensar no trabalho pedagógico sem o auxílio de redes", afirma o professor de Física e coordenador de Informática da escola, que tem uma rede própria interligando 70 computadores, a maioria multimídia. Como demonstração do interesse dos alunos, Espinosa lembra que no primeiro dia de aula, em fevereiro passado, os jovens do colegial já queriam iniciar suas atividades na Internet. Antes os estudantes podiam utilizar a conta da escola (fornecida pela Embratel) para acessar a rede a partir de suas casas, mas "a senha vazou para outras pessoas e, por causa disso, a despesa de acesso chegou a 3 mil reais no mês passado", esbraveja o coordenador. Agora, depois de mudada a senha, os acessos só podem ser feitos da própria escola.

Há professores, porém, que relutam em abrir pesquisas na Internet, alguns por insegurança em lidar com computadores. Outros, por duvidar da eficiência de uma pesquisa tão vasta. De fato, a disponibilidade de informação é muito ampla na rede, extensa demais, segundo os céticos. Algo como a imagem da "Enciclopédia de Babel", sugerida pelo escritor argentino Jorge Luis Borges: uma biblioteca universal, com livros dispostos em estantes de altura infinita, em corredores também infinitos. Assim, um caminho mais adequado para os iniciantes pode ser encontrado em alguns BBSs dirigidos a estudantes, como o da Escola do Futuro, ou o Ciência Hoje, que trazem conteúdos prontos, pré-preparados para a consulta dos alunos. Existem ainda algumas páginas Web montadas por universidades, que podem funcionar como "rampa de partida" ao internauta escolar. Veja os endereços e os conteúdos disponíveis na matéria ao lado.

*** Reportagem:**
**Ana Paula O. Niederauer,**
**Helder Lima e**
**Marcos de Sousa**

## ONDE COMEÇAR SUA PESQUISA

A busca do conhecimento na Internet requer prática e habilidade. Nas primeiras pesquisas on-line, em geral não se chega a lugar algum. Existem, porém alguns lugares virtuais que podem encurtar o caminho para o estudante.

**Ciência Hoje BBS** - Mantido pela SBPC-Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, oferece um enorme acervo de textos científicos publicados nas revistas da entidade. O serviço oferece também jogos educativos e edições da revista Ciência Hoje em hipertexto. Pode-se também enviar mensagens com dúvidas sobre assuntos científicos. O acesso é gratuito. Fone de dados: (021) 295-6198

**Objetivo/Unip** - Homepages mantidas pelo grupo educacional privado, contendo informações sobre os projetos educacionais desenvolvidos internamente e alguns conteúdos para consulta de alunos de primeiro grau. O site é mantido em um servidor próprio, aparentemente em Brasília-DF. Eficientes do ponto de vista técnico, as páginas poderiam ser enriquecidas com um conteúdo mais consistente e conter links para outros sites de interesse escolar. Acesse pelo s **objetivo.br**

**BBS Escola do Futuro** - Projeto vinculado à Escola do Futuro da USP, com um respeitável banco de dados, que poderá ser acessado por qualquer pessoa, pela Internet ou por discagem direta. Informações pelo fone (011) 255-7182 .

**Homepages da Escola do Futuro** - Um conjunto de várias páginas, abordando as atividades pedagógicas em curso pela escola. Mais voltado a professores e estudantes de pedagogia ou pessoas interessadas na área de Educação. Informações pelos fones (011) 255-7182 e 258-2715 ou na própria homepage: **http://www.futuro.usp.br**

**Catálogo Brasileiro de WWW** - Neste site você encontra links para mais de 70 universidades, faculdades, escolas técnicas, institutos e entidades ligados ao ensino. Trata-se de um excelente ponto de referência para iniciar uma pesquisa. O endereço é **http://dcc.unicamp.br/~camcima/bredu.html**

*Mandic BBS*

## Reforço no sistema

Está chegando ao fim o tão freqüente (e odiado) sinal de ocupado que assolava nos últimos meses o Mandic BBS. O sumiço dos repetidos busys é o primeiro fruto da parceria entre o Mandic BBS e o grupo GP Investimentos, empresa que se associou ao BBS, possibilitando a compra e instalação de 50 novas linhas a partir do final de fevereiro e 110 novas linhas até o início deste mês de março. Com isso, o Mandic BBS passará a ter 228 linhas para atender seus usuários.

*Landscape*

## Site de games

Com a prateleira lotada de games, a Landscape inaugurou seus negócios nas telas do Mandic, para alegria de gamemaníacos que, a partir de agora, poderão adquirir seus jogos preferidos sem sair de casa. No BBS, basta digitar <compras> e indicar a opção 1, que você terá acesso à sortida loja de games; já na homepage do Mandic, a vantagem são as imagens, que sempre podem ajudar na identificação dos jogos. Entre os produtos recentemente lançados, que tal conferir, por exemplo, títulos como Master Lu, The First Degree ou Michelangelo? Dos consagrados, a lista da Landscape é bem variada, entre eles o Full Throttle (R$ 64,00, legendado), Phantasmagoria (R$ 79,00, manual em português) e Mech Warrior II (R$ 80,00). Também estão disponíveis jogos educativos, mas, que tal verificar você mesmo? É só acessar e fazer sua encomenda on-line na homepage **http://www.mandic.com.br/landscape/index.htm**

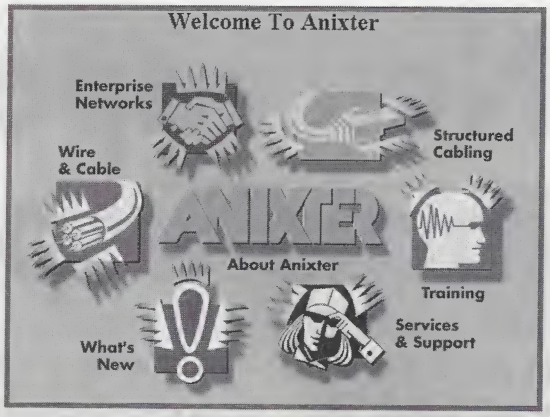
*BSI*

## Ciberaulas

A BSI, empresa de desenvolvimento de sistemas de Curitiba está oferecendo cursos dirigidos a cibernautas, iniciantes ou não. Para as noções básicas - como navegar e realizar pesquisas na Internet - o curso explica os recursos mais usuais (WWW, E-Mail, Gopher, FTP...), em aulas realizadas on-line, com dois alunos por micro. Pode ser feito em um único dia, em geral aos sábados, e custa R$ 150,00 (R$ 120,00, para assinantes da BSI).Para outras informações, acesse **http://www.bsi.com.br**, ou ligue (041) 322-1700.

## SunService

Diversas unidades especializadas de treinamento, um centro de soluções em São Paulo e o prazo de garantia de seus produtos ampliado para dois anos são as medidas implementadas pela SunService para aumentar sua estrutura de serviços no Brasil. A SunService é uma divisão da Sun Microsystems (empresa que forneceu as workstations para a realização do filme computadorizado Toy Story). Com a instalação dos centros autorizados de treinamento (São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba e, em breve, Belo Horizonte) vários cursos poderão ser ministrados a usuários finais, programadores e administradores de sistemas. Para saber mais telefone para (011) 524-8988 ou acesse **http://www.sun.com.br**




*Anixter*

## Rede pela rede

Com um simples telefonema você consegue instalar sua rede. Essa promessa cativante é feita pela Anixter, distribuidora de equipamentos de redes presente em 40 países, com 165 filiais. A empresa assegura possuir um método especial de prestação de serviços, capaz de elaborar projetos quase turn key (chave na mão). Além de inaugurar recentemente um sistema de atendimento via Internet, através da homepage no site **http://www.anixter.com**, a Anixter está ampliando seus projetos para o Brasil. Entre eles, um programa de consultoria técnica que prevê o pagamento por caso solucionado. Se quiser contatar a Anixter, ligue (011) 541-8989.

*Target One*

## Sem mistérios

Ajudar os interessados a utilizar plenamente o Windows 95 ou, quem sabe, surfar de verdade na Internet, é o que se propõe a Target One, que está com inscrições abertas para os respectivos cursos. O primeiro explica as mudanças estruturais do novo software em relação ao Windows 3.1, abordando dos conceitos básicos de utilização do sistema a formas de conexão à Internet incluídas no programa. Com 16 horas de duração e turmas programadas até maio, o curso sai por R$ 109,00. Esse também é o preço do curso de Internet, com carga horária de 12 horas e turmas previstas até junho. Informações e inscrições pelo fone (011) 533- 8779.

# Netscape mais esperto

## Aprenda a instalar a nova versão do mais popular programa de acesso à Net

*Por Sérgio Gallo**

**Amado por uns e odiado por outros, o Netscape é o Browser mais utilizado na navegação Web pela Internet. Amado graças aos recursos a mais de visualização que possui em relação a outros Browsers. Odiado por esses mesmos recursos serem extensões além dos padrões HTML vigentes, o que torna certas páginas WWW grotescas, se abertas em outros browsers. Mas são os ossos da concorrência... Tanto que agora já dispomos da versão definitiva (release) do Netscape 2.0, depois de vários meses de sucessivas versões preliminares (betas). Ela pode ser encontrada no Mandic BBS como N16E20.ZIP (16 bits, Windows 3.x) ou N32E20.EXE (32 bits, Windows 95/NT). Além de manter a funcionalidade das versões anteriores (1.22), a nova versão apresenta como novidades, entre outros, frames, aplicativos Java, visualização progressiva de imagens .gif e .jpg e melhoramentos nos recursos de e-mail e newsgroups**

A instalação da versão de 32 bits começa pela execução do respectivo arquivo, já indicado, em um subdiretório temporário no qual se expandirá nos componentes necessários à implantação. Deve-se, então, executar o programa de Setup, um Assistente que o guiará pelos passos seguintes. Se você possuir a versão antiga do Netscape instalada, alguns parâmetros serão absorvidos, outros comentarei a seguir. Nesse caso, bastará clicar em seu ícone de atalho no Desktop, de modo a ativá-lo quando desejado. Esta nova versão exige uma pilha TCP/IP de 32 bits, utilizando automaticamente a implementada pelo módulo Plus!, se já instalada. O processo de instalação continua interativamente em sua primeira conexão, com o browser apontando para o site da Netscape, para que você faça o registro de sua cópia.

Ao clicar no símbolo gráfico (no alto à direita da tela), o Netscape o levará à página principal de seu site (veja a figura 1).

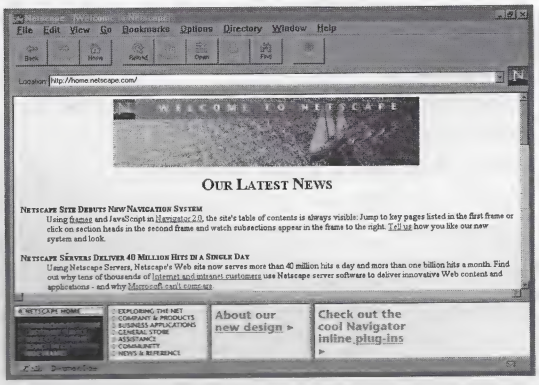



**Figura 1 Página principal do site Netscape**

Esta página já nos permite conhecer um dos novos recursos, os frames. São regiões independentes na tela, onde cada uma pode conter seu próprio documento HTML. Podem ser roladas e redimensionadas de acordo com os limites de sua criação. Também podem ser referenciadas, de forma independente, em outros documentos ou frames. Isto permite mostrar tabelas, notícias, avisos e outras informações de maneira bem destacada. Em nosso caso, há quatro frames na parte inferior da tela. Como a revista é estática, não é possível mostrar como os dois, à direita, alternam periodicamente seu conteúdo.

### Aplicativos Java

Os aplicativos Java são objetos interativos criados em uma linguagem específica, permitindo animação, atualização on-line de páginas Web e interação bidirecional entre o Browser e o servidor Web. Scripts desta linguagem também podem ser embutidos nos documentos HTML para sua execução. Muitos vêem o Java como o futuro do WWW na Internet, embora a implementação inicial do Netscape possua algumas limitações. Como exemplo, a figura 2 mostra um aplicativo que desenha um relógio analógico na tela, com a hora local do Browser:

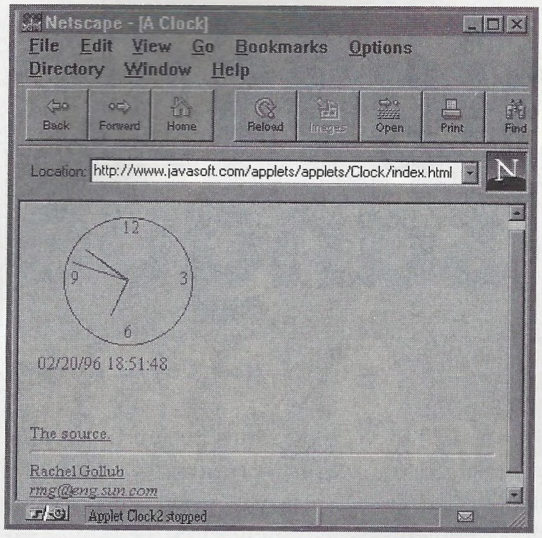



**Figura 2 Exemplo de execução de aplicativo Java**

Para ajustar as diversas opções do Netscape a seu gosto, o comando geral Options/Preferences das versões antigas deu lugar a comandos individualizados para as funções General, Mails and News, Network e Security. Para ativar o novo recurso de visualização progressiva de imagens .gif e .jpg, você deve navegar por Options/General Preferences/Helpers. A seguir, procure os itens image/jpeg e image/gif. Marque a opção View in browser. Pronto, estas imagens serão mostradas progressivamente, como na figura 3. E você ainda poderá salvá-las com o comando Files.

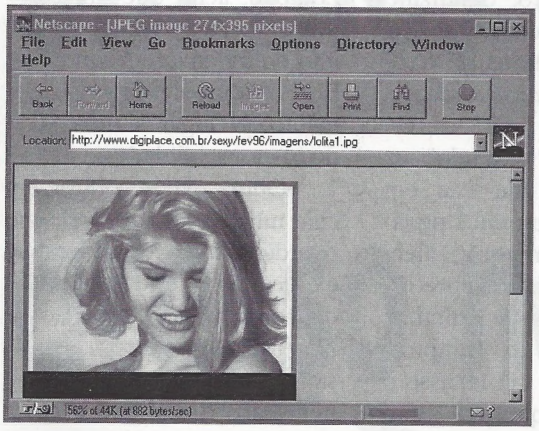



**Figura 3 Visualização progressiva de imagem gráfica**

Finalmente, os recursos de e-mail e newsgroups foram modificados de maneira a não necessitarem de programas extras, além do próprio Netscape. Em termos de recursos e funções, equivalem a diversos programas freeware e shareware para as mesmas operações. Você inclusive utilizará os mesmos parâmetros de configuração de seus programas alternativos nos subitens do comando Options/Mail and News Preferences. Apenas não elimine logo os outros programas! Na versão antiga do Netscape, às vezes os e-mails se recusavam a ser enviados. Verifique antes se a v2.0 ainda está preguiçosa... clique no envelopinho embaixo, à direita, e veja a tela do Mail aparecer (figura 4).

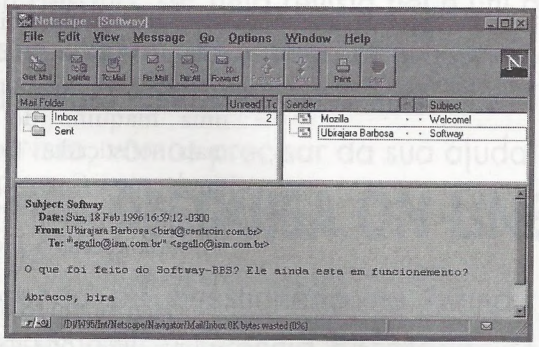



**Figura 4 Tela do Netscape Mail**

A tela do Netscape Mail divide-se em três áreas. Duas superiores e uma maior, embaixo. A superior esquerda mostra as pastas de mail e o respectivo número de mensagens armazenadas e a superior direita, o conteúdo da pasta selecionada. A área inferior detalha a mensagem selecionada dentro da pasta. Basta clicar nas janelas ou ativar os comandos, como em qualquer outra aplicação de e-mail, para executar as funções. Um clique no botão de Reply permite responder à mensagem mostrada, como mostra a figura 5.

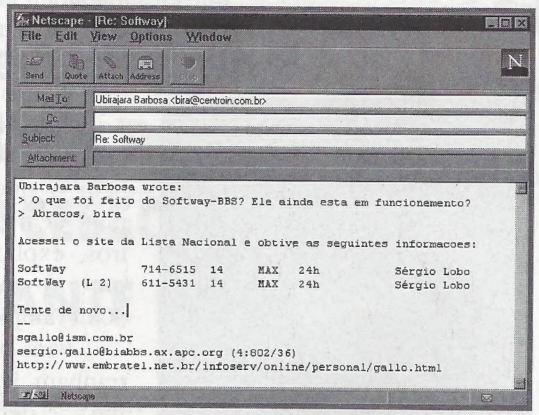



**Figura 5 Respondendo uma mensagem**

O leitor de newsgroups segue o mesmo procedimento básico do leitor de e-mails. Observando a figura 6, verifica-se acima, à esquerda, uma lista de newsgroups; à direita os artigos do grupo selecionado e, embaixo, o detalhe do artigo selecionado. Todos os comandos usuais para newsgroups estão disponíveis no Netscape News.

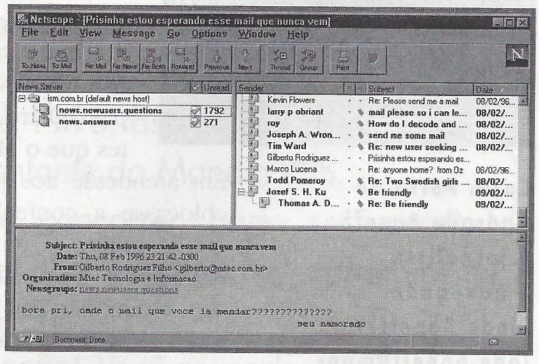



**Figura 6 Tela do Netscape News**

Estas são, para mim, as alterações que imediatamente chamam a atenção nesta nova versão. Você obterá mais detalhes e informações on-line, a partir do próprio site do Netscape. Boa navegação e até a próxima!

*** Sérgio Gallo é autor do livro Guia do BBS (ed. Campus) e colaborador da BBS Magazine**

# Amigos de sangue

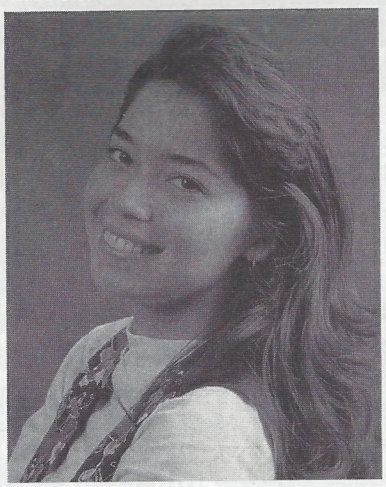
**Por Carla Boneff**

Quando tomei contato com BBS pela primeira vez, considerava o computador uma máquina de escrever mais sofisticada. Tinha comprado meu Compaq há apenas duas semanas, e até então só tinha aberto o processador de texto.

Meu primeiro acesso foi, como diria Aldous Huxley, "admirável mundo novo". Dali para frente, eram no mínimo três horas de chat toda noite, e a grana no extended escorria como água no ralo.

Hoje, quase um ano depois, não sou grande fera em informática. Mas já tirei do BBS o melhor que poderia - amigos. Muitos, carinhosos, especiais. Não posso dizer que eles mudaram minha vida mas alguns se juntaram a mim e a jornada ficou menos solitária. Aqueles de quem eu falo sabem muito bem o que me deram. Para os outros, explico: refiro-me à conferência 308 (Vampirismo).

Sofia Mattos



**Carla Porto de Andrade Boneff é jornalista e advogada (Jade Boneff) jade.boneff@mandic.com.br**

Para os que estranham, já vou logo me defendendo: vampiros são mais do que um hobby. Estudei o assunto por quatro anos antes que o Mandic enfim atendesse aos pedidos e colocasse a conferência "no ar". Li muito, vi uma porção de filmes, freqüentei palestras, enfim, não sou uma leiga total. Vampiros são minha melhor companhia, meu assunto preferido.

Para quem não me conhece, vamos àquela rápida apresentação-padrão de chat: tenho 24 anos. Fiz Direito e Jornalismo, ao mesmo tempo em que trabalhava como repórter policial em jornais como Estadão, Jornal da Tarde e Jornal do Brasil. Hoje larguei a reportagem para me dedicar à minha jovem empresa de editoração gráfica. Surpresa! Eu não disse que era uma anta em informática? E sou. Mas Deus me mandou dois sócios competentes. Eu cuido do texto, eles do computador.

## Paixão

Escrever é a minha vida. Vampiros são minha paixão. Juntei os dois quando comecei "O Despertar", meu primeiro livro, que está em fase de revisão. Aí veio tudo junto: a 308, meu livro, o fanzine que estamos preparando, a empresa, os estudos de francês. Nesta correria toda, o chat dançou.

Continuo "visitando" os amigos on-line de vez em quando, e quase nunca perco os encontros mensais, além da mania de estar sempre organizando jogos de paintball e os encontros da Vampirismo. E como se me faltasse o que fazer, coloquei em prática uma idéia fantástica para um jogo na 308, uma espécie de RPG virtual que está sendo o maior sucesso. Eu fico orgulhosa por ver que tem gente de outras conferências baixando por lá. Sem falar nos "vampirinhos" que começaram a aparecer do nada, dizendo que pegam as mensagens da conferência há meses e nunca deixam nenhuma...nem eu sabia que a 308 era tão freqüentada. Só pra se ter uma idéia, coloquei uma lista com 14 personagens para quem quisesse jogar escolher o seu. Para minha surpresa, todos os personagens acabaram em dois dias.

## Azul da tela

Por tudo isso, os bons e velhos amigos do chat reclamam que ando sumida. Sorry, pessoal...Apesar de sentir falta daquelas madrugadas iluminadas pelo azul da tela do Compaq, acho que um certo desligamento está no caminho de todos que freqüentam BBS. A empolgação do momento dá lugar a uma série de responsabilidades.

Outro dia encontrei em chat uma figura adorável, que coordenava a Agitos, e me explicava por que tinha saído da coordenação: "Eu não tinha mais vida, estava estressada". Para mim, que torrava neurônios e dinheiro a rodo, foi uma grande lição.

O BBS hoje é parte dos meus projetos, mas não é remédio para nada nem minha única fonte de alegria. Existe um mundo todinho lá fora. O BBS não pode ser este mundo, mas pode ajudar as pessoas a viverem melhor nele.

# Diga quem você é... E concorra a um mês de acesso no Mandic BBS

A **BBS MAGAZINE** começou 1996 com um desafio: ser uma revista fiel e útil a você, que utiliza o BBS/Internet e quer saber tudo sobre comunicação on-line.

Para isso, vamos precisar da sua ajuda. Participe da **PESQUISA ON-LINE** respondendo ao questionário no Mandic BBS. Basta ir à conferência BBSMagazine <GO 245>, digitar o comando PESQ e seguir em frente.

Assim, vamos conhecê-lo melhor e aprimorar nosso serviço.

**Os participantes vão concorrer a 50 PRÊMIOS especialíssimos:**

**1 HORA POR DIA DE ACESSO DURANTE UM MÊS**

Cada usuário que preencher a pesquisa vai receber um número para concorrer ao sorteio, que será realizado no dia 13 de abril de 1996, às 14h, na presença de um representante do Mandic BBS.

Para concorrer, basta ser usuário do Mandic BBS e preencher corretamente o questionário.

Atenção! Você só pode concorrer com um único questionário.

**NÃO DEIXE DE PARTICIPAR!!!**

NETSCAPE

## NETSCAPE DIRECT KIT:

- Desenvolvido para provedores;
- Totalmente pré-configurado;
- Instalação em 3 minutos*;
- Verdadeiramente *"plug and play"*.

**MELHOR SOFTWARE DE ACESSO A *INTERNET!!!***
**PRÉ-CONFIGURADO PARA ACESSAR O MANDIC**
**COM DISCADOR AUTOMÁTICO E CORREIO**
**ELETRÔNICO EMBUTIDO NUM PRODUTO**
**DESENVOLVIDO PELA PRÓPRIA**
**NETSCAPE**

## ESPECIFICAÇÕES:

- BROWSER - NETSCAPE NAVIGATOR 1.22 (HTML3.0, FTP, GOPHER, NEWS, GIF, JPG E SOM);
- DIALER (DISCADOR TELEFONICO) NETWORK TELESYSTEMS (NTS) + SHIVA PPP;
- Correio Eletrônico: EUDORA LIGHT 1.0

## PROMOÇÃO PARA USUÁRIOS DO MANDIC BBS:

## R$49,00

## DIGITE COMPRAS QUANDO ESTIVER USANDO O BBS, OU ENTRE EM CONTATO CONOSCO PELO TEL.279 3988

ARTCAD

**Rua Dona Ana Neri, 793 cep 01522-000**
**telefone/fax (011) 279 3988**

O TEMPO PODE VARIAR DE ACORDO COM O EQUIPAMENTO